• • •	ndex	.	

Application/Control No.

10/658,228

Examiner

Hanh V. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN, YUN-LUNG

Art Unit

3637

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Cla	,i	<u> </u>				201	_				1 1	CI	nim.				_	701		
1 v 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td>Cla</td> <td>um</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Jak</td> <td>,</td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td>Cia</td> <td>1111</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Jak</td> <td>_</td> <td>г</td>	Cla	um	\vdash			_	Jak	,		_	1		Cia	1111	-				Jak	_	г
2 v	Final	Original	12/7/05										Final	!!							
S		1	٧											51							
3 v			v		_									52							Г
4 v 5 v 55 55 55 55 55 55 55 56 56 57 58 59 59		3	v											53							Γ
5 v 55 56 56 57 57 58 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 11 12 12 13 14 14 14 14 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 16 16 17 17 18 19 1		4	v											54							Γ
6 v 7 v 8 v 9 v 110 v 111 v 12 v 13 v 63 63 14 v 15 v 66 64 17 v 18 v 20 v 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			v											55							Γ
7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 13 v 13 v 15 v 16 v 18 v 19 v 20 v 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 99		6	v											56							Γ
8 v 9 v 10 v 111 v 12 v 13 v 14 v 15 v 16 v 18 v 20 v 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 97		7	v	П			Г							57							
9 v			v											58							
10 v			٧																		Γ
12 v			v					П			Г			60							Γ
13 v 14 v 15 v 16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99			v				Г							61							Γ
13 v			v											62							
14 v 15 v 16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99			v				Г					1		63							Γ
15 v			-	Г	Г	Τ			Γ			ĺ		64							Γ
16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 48 98 49 99			v							Г				65							Γ
17 v 18 v 19 v 20 v 21 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98			v					Г	Г			1		66							Γ
18 v 19 v 20 v 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 83 36 84 37 88 39 86 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			V	Г																	
19 v 20 v 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99			v								Г	Ì									Γ
20 v 21 70 22 71 23 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 81 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99										Г	Г	1		69							Γ
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			v					Г						70							Γ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98												1		71							Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Г			Г		Π						72							L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99								Г						73			l				Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			Ī					Г				1		74							Γ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99						Г		1				1		75							Γ
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99						Т	Г				Π	1		76							L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99							Г				Π	Ì		77							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						l –	Г		Г	П		1		78							Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99				Г	Г			П]									L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Τ	Г				Γ	П			1		80						ļ.,,	I
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				Γ	Г	Γ]		81							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Γ	Г			Π			Г	Г]									I
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г		Г			1		83							
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	П]		84							I
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35							L.]	<u> </u>				L.				
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36						Ī.,						86						<u> </u>	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																	上		L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															<u> </u>					乚	┸
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>			L.		L				89				L		L	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		90		L	L		<u></u>	L	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									<u>L</u> _	<u> </u>	<u> </u>				L		_			_	1
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42										1		92	L		_		上	<u> </u>	ļ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99						匚		┖	<u> </u>]					_	_	丄		ļ
46			\Box	\Box	L					1_		1	L	94	$oxed{oxed}$	ldash	<u> </u>	L	1_	┖	1
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45		oxdot								1				Ĺ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	$oxed{\Box}$		Ţ
48 98 99			\perp	\perp						\perp	L	1	<u> </u>	96	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	\perp	<u> </u>	ļ
49 99 99		47		\Box						L		1	L	97	_	L	<u> </u>	L	丄	<u> </u>	\downarrow
		48				\Box	\Box			\Box		1		98			\perp	Ĺ	\perp		1
50		49								1_	上	1		99	<u> </u>	<u> </u>			1	_	1
		50								L]		100	L	L			_		L

Cla	im				С	ate	;		•	
	-	П	\neg	П		\neg		П		
Final	Original									
	51 52									
	52	_	_	_		_	_	_	_	
—	53		_	_			\dashv	_		
1	54		-		_	-		_	-	
\vdash	55		\dashv	_	-	\dashv		-		
	56 57		\dashv		\dashv	\dashv		\dashv		
\vdash	58	\dashv	\dashv			\dashv		\dashv	\dashv	
	59	\dashv	\dashv		-	\dashv	-	\dashv		
	60	1					\dashv	_		_
	61	一	\neg		\Box		\neg			
	62									
	63									
	64									
	65	_]								
	66				Щ		Ц			
<u> </u>	67	_		_	Щ	\Box		_		
	68	-		_	L.	-	_			
-	69 70	-			_		-		_	_
-	71	\dashv		_	\vdash	Н	\vdash		_	
-	72	\dashv	_	_	-	\vdash			-	_
<u> </u>	73				-			_		\vdash
	74			_				_		
	75									
	76 77									
	77			_	<u> </u>					
	78	_			ļ					
	79	-				_	_		_	_
	80 81	_		⊢						-
-	82					\vdash	\vdash		-	\vdash
-	83	\neg		_	┢			_	-	-
	84		_	\vdash	H					
	85			Г	Π	П			Ι.	
	86									
	87			\Box	匚	\Box			ļ	L
	88				<u> </u>	igspace	igspace	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>
	89			\vdash	⊢	_	-	<u> </u>	├-	
	90	Н		<u> </u>	-	\vdash	\vdash		-	_
-	91 92			-		\vdash	\vdash		├-	\vdash
-	93	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash
\vdash	94		_	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash
	95							T		T
	96									
	97									
	98			Ľ	Ĺ	\Box		\sqsubseteq		匚
<u> </u>	99	_	<u> </u>	\vdash	_	_	_	<u> </u>	_	_
	1100				1			•	1	

Tell Feb Feb	Cla	aim	Date							\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149				\neg	\neg	Ī	Ť		7	П	一
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		104				_					
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		105				_					
108		106				_				\Box	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	-						Н	\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108	Н		_		_	_	Н		_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110			-	_	_	_		\dashv	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	-	\dashv			\vdash		-	ᅱ
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	Н			-		-		\dashv	ᅱ
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	Н	\vdash				-	\vdash	\vdash	\dashv
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	H	_	\Box	_					\dashv
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	H		П					Н	ᅥ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	П		П			Г			╗
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118									
121		119									
121		120							_		
127		121									
127		122	_					_	<u> </u>	Ш	Щ
127		123				_	L_	_		Щ	
127		124	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		_	_			_
127		125	_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_		-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	126		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	⊢			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	127		-	-	-	┝	├	-	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120					\vdash	-	-	-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				_	┢─	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	\vdash						-		
134		132	-				\vdash	_	T		
134		133									
135		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
140		137	<u> </u>	匚		_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			
140		138	<u> </u>	L	_	_		_	Щ	_	
141		139	┡	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙		_
142			├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	ļ	_	
143			⊢		 		┝	-	 	-	Н
144	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	Н
145	-		+-	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	Н
146 147 148 149			 	-	\vdash	\vdash	 	╁╾	 	╁	\vdash
147 148 149	 		\vdash	 	t	\vdash	H	\vdash	t	\vdash	$\vdash \vdash$
148			1	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1	\vdash	t	1	Н
149	<u> </u>		1	T	\vdash		\vdash	t	T	\vdash	
			T		1	Т		1		\vdash	Г
								Γ			